SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial REAGENT S-11722

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

- sin datos disponibles

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<u>**Compañía**</u>

Cytec de Mexico S.A. de C.V.
Km 40 Carretera Guadalajara-La Barca
Atequiza, Jalisco, Mexico C.P. 45860
Telephone: +52-376-737-4100

<u>**E-mail de contacto**</u>

manager.sds@solvay.com

1.4 Teléfono de emergencia

+44(0)1235 239 671 [CareChem 24]

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

<u>**Clasificación SGA (UN)**</u>

Corrosivos para los metales, Categoría 1	H290: Puede ser corrosivo para los metales.
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

<u>**Elemento de etiquetado SGA (UN)**</u>

Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta

- No. CAS 1327-41-9 cloruro de aluminio, básico

Pictograma



Palabra de advertencia

- Peligro

Indicaciones de peligro

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

<u>General</u>

- Ninguno(a).

<u>Prevención</u>

- P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
- P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

<u>Intervención</u>

- P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
- P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Almacenamiento

- Ninguno(a).

Eliminación

- Ninguno(a).

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

- No aplicable, este producto es una mezcla.

3.2 Mezcla

- Naturaleza química Reactivo para el procesamiento de minerales

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
cloruro de aluminio, básico	No. CAS : 1327-41-9	Corrosivos para los metales, Categoría 1 ; H290 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318	25 - 65

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- Alejar rápidamente a la persona de la zona contaminada. Hacer que la persona descanse.
- Consulte al médico.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

En caso de contacto con la piel

- Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- Llevar equipos de protección adecuados a la hora de tratar a una persona contaminada.
- En caso de inflamación (enrojecimiento, irritación...), obtener asistencia médica.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

En caso de contacto con los ojos

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Obtener siempre asistencia médica aunque no haya síntomas.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Requiere atención médica inmediata.
- Mostrar esta hoja al médico.
- No le dé nada de beber.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos

- La exposición crónica puede causar dermatitis.
- Puede lesionar los ojos de forma irreversible.
- Pérdida del ojo

Síntomas

- Rojez
- Hinchamiento del tejido
- Provoca quemaduras en la piel.
- Rasgadura
- Conjuntivitis
- Provoca quemaduras en los ojos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

- Si los síntomas persisten, lleve a la víctima al hospital.
- Consultar a un médico.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- Realice un seguimiento médico durante 48 horas al menos.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Bajo condiciones de fuego:
- Arderá
- Libera gases tóxicos por combustión.
- Formación de soluciones corrosivas en presencia de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección
- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".

Métodos específicos de lucha contra incendios

- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Otros datos

- Procedimiento estándar para fuegos químicos.

- El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Donde el nivel de exposición es desconocido, use equipo de aire autónomo
- Donde el nivel de exposición es conocido, use el respirador apropiado al nivel de exposición
- Adicionalmente a la ropa/equipo protector definido en la Sección 8, use traje dos piezas de PVC con sistema de extracción

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido.
- Canalizar y recoger el vertido.
- No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Lavar los restos no recuperables con agua abundante.
- Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.
- Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Nunca retorne el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4 Referencia a otras secciones

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Evitar temperaturas elevadas.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal.
- No respirar la niebla o los vapores.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

- No utilizar recipientes o equipos de hierro, cobre o aluminio con el fin de evitar la degradación del producto y la corrosión del equipo.
- Este material corroe el aluminio a una velocidad mayor de 6,25 milímetros (0,25 pulgadas) por año, a una temperatura de prueba de 55°C (°F 130). Por tanto, se considera que es corrosivo de la clase 8 para los propósitos del transporte.

Medidas de higiene

- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

- Mantenga alejado de los materiales incompatibles que le indicará el fabricante
- Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- No congelar.

Requisitos para las salas y los recipientes de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 0 - 40 °C

7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con límites de exposición profesional en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
cloruro de aluminio, básico	CPT	2 mg/m3	Limites maximos permisibles de exposicion
	Expresado como :Aluminio		
cloruro de aluminio, básico	CCT	4 mg/m3	Limites maximos permisibles de exposicion
	Expresado como :Aluminio		

8.2 Controles de la exposición

Medidas de control

Medidas de ingeniería

- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

Medidas de protección individual

Protección respiratoria

- Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Protección de las manos

- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- Guantes impermeables

Protección de los ojos

- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
- Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo
- Indumentaria impermeable
- Cambie la ropa de trabajo después de cada turno.
- La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.

Medidas de higiene
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Forma:	líquido
	Estado físico:	líquido
	Color:	Entre incoloro y amarillo.
Olor	ligero ácido	
Umbral olfativo	Sin datos disponibles	
pH	aprox. 5,5	
Punto de fusión/ punto de congelación	Temperatura de cristalización: -10 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Punto /intervalo de ebullición: 100 - 120 °C	
Punto de inflamación	Sin ignición hasta el punto de ebullición	
Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)	Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (líquidos)	Sin datos disponibles	
Límite de inflamabilidad/explosión	Sin datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles	
Presión de vapor	Sin datos disponibles	
Densidad de vapor	Sin datos disponibles	
Masa volumétrica	1,3 - 1,4 g/cm3	
Densidad relativa	Sin datos disponibles	

Solubilidad	Solubilidad en agua: totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Viscosidad, dinámica : 10 - 30 mPa.s (23 °C)
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Corrosión de metales	Corrosivo a los metales

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Corrosivo a los metales

10.2 Estabilidad química

- Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Potencial de peligro exotérmico

10.4 Condiciones que deben evitarse

- congelación
- La temperatura está por encima de la temperatura de almacenamiento recomendada.

10.5 Materiales incompatibles

- Cloritos
- Hipocloritos
- sulfitos
- Hierro
- Bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera:
- Cloruro de hidrógeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda	Toxicidad oral aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Toxicidad aguda por inhalación	Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad cutánea aguda	Toxicidad cutánea aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado irritante para la piel Según los datos disponibles sobre los componentes
Lesiones o irritación ocular graves	Riesgo de lesiones oculares graves. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Sensibilización respiratoria o cutánea	No provoca sensibilización a la piel. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos No provoca sensibilización respiratoria. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Mutagenicidad

Genotoxicidad in vitro	El producto es considerado como no genotóxico Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Genotoxicidad in vivo	El producto es considerado como no genotóxico Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Carcinogenicidad	Este producto no se considera carcinógeno. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción/fertilidad	No se prevé que este producto afecte la fertilidad.,Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad	Este producto no se considera tóxico para el desarrollo.,Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	No se considera que la sustancia o mezcla cause daños a los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos El producto en sí no ha sido probado.

Experiencia con exposición de seres humanos

Experiencia con exposición de seres humanos : Inhalación

No hay datos disponibles sobre este producto.

Experiencia con exposición de seres humanos : Contacto con la piel

No hay datos disponibles sobre este producto.

Experiencia con exposición de seres humanos : Contacto con los ojos

No hay datos disponibles sobre este producto.

Experiencia con exposición de seres humanos : Ingestión

No hay datos disponibles sobre este producto.

Efectos CMR

Carcinogenicidad

cloruro de aluminio, básico — La clasificación no es posible con los datos actuales

Mutagenicidad

cloruro de aluminio, básico — No clasificado como mutágeno según los criterios del SGA.

Teratogenicidad

cloruro de aluminio, básico — La clasificación no es posible con los datos actuales

Toxicidad para la reproducción

cloruro de aluminio, básico — La clasificación no es posible con los datos actuales

Toxicidad por aspiración — Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración, Según los datos disponibles sobre los componentes, Según los criterios de clasificación de las mezclas.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Compartimiento acuático

Toxicidad aguda para los peces	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad para las plantas acuáticas	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad para los microorganismos	El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad crónica para los peces	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	El producto en sí no ha sido probado.

<u>compartimento sedimentario</u>

Toxicidad a los organismos bentónicos	El producto en sí no ha sido probado.

<u>Compartimiento terrestre</u>

Toxicidad para los organismos del suelo	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad para las plantas terrestres	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad para los organismos de por encima del suelo	El producto en sí no ha sido probado.

12.2 Persistencia y degradabilidad

<u>Degradación abiotico</u>

Estabilidad en el agua	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Fotodegradación	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Otras reacciones físico químicas.	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

<u>Eliminación físicoquímica y fotoquímica</u>

Eliminación fisicoquímica	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

<u>Biodegradación</u>

Biodegradabilidad	Dado que la (bio)dregradabilidad no resulta pertinente para las mezclas, se evaluaron todos los componentes de la mezcla de forma individual (evaluación de degradabilidad rápida disponible a continuación).
DBO/DCO	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
DB0/DTh0	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Carbono orgánico disuelto (COD)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Factor de bioconcentración (FBC)	
cloruro de aluminio, básico	No se produce biomagnificación a lo largo de la cadena alimentaria. Datos bibliográficos

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de adsorción (Koc)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Dstribución conocida en los diferentes compartimentos	Sin datos disponibles

ambientales

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

cloruro de aluminio, básico	No aplicable (sustancia inorgánica)

12.6 Otros efectos adversos

Evaluación de ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	No se han identificado peligros medioambientales agudos. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	No se han identificado peligros medioambientales crónicos. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Destrucción/Eliminación

- La organización está a favor del reciclo, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, la organización recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos esten clasificados como resíduos peligrosos sean destruídos por tratamiento térmico óincineración en plantas autorizadas. Deben obsevarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IMDG

14.1 Número ONU	UN 3264
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Polyaluminium chloride)
Código IMDG grupo de segregación	Acids (SGG1)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
Etiquetas:	8
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente Contaminante marino	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
EmS	F-A , S-B

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte en recipientes a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

Sin datos disponibles

IATA

14.1 Número ONU	UN 3264
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Polyaluminium chloride)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
Etiquetas:	8
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	856
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	60,00 L
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	852
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	5,00 L

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay con sede en el EEE ("Espacio Económico Europeo"), este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, prerregistrados y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal fuera del EEE, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario

China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Unos o más componentes no estan enumerados en inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario NZIOC. No se ha evaluado el estado de HSNO del producto.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- CCT Concentración para Exposición de Corto Tiempo
- CPT Concentración Ponderadad en el Tiempo (8 horas de exposición)
- ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
- RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- ATE: Valor estimado de toxicidad aguda
- EC: Número de la Comunidad Europea
- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
- LD50: Sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba (dosis fatal media).
- LC50: Concentración de una sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que causa el máximo del 50 %.
- PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.
- GHS/CLP/SEA: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- STOT: Toxicidad orgánica objetivo específica

No todas las siglas citadas anteriormente aparecen en esta ficha de datos.

Otros datos

- Nueva edición a distribuir en clientela

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).